

中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE  
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS  
REPUBLIC OF CHINA



茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，  
其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this  
office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申請日：西元 2000 年 09 月 14 日  
Application Date

申請案號：089119021  
Application No.

申請人：宏碁聯網科技有限公司  
Applicant(s)

局長  
Director General

陳明邦

發文日期：西元 2000 年 12 月 12 日  
Issue Date

發文字號：08911017471  
Serial No.

申請日期：

案號：

類別：

(以上各欄由本局填註)

## 發明專利說明書

一、 發明名稱	中文	分段式註冊系統及其方法
	英文	
二、 發明人	姓名 (中文)	1. 顏向村 2. 翁建森 3. 泰勒路加
	姓名 (英文)	1. Hsiang Tsun Yen 2. Chien Sen Weng 3. Luke Taylor
	國籍	1. 中華民國 2. 中華民國 3. 英國
	住、居所	1. 台北市大安區信義路四段6號9樓 2. 台北市大安區信義路四段6號9樓 3. 台北市大安區信義路四段6號9樓
三、 申請人	姓名 (名稱) (中文)	1. 宏基聯網科技有限公司
	姓名 (名稱) (英文)	1. Acer Digital Services Corp.
	國籍	1. 中華民國
	住、居所 (事務所)	1. 台北縣汐止市新台五路一段88號21樓
	代表人 姓名 (中文)	1. 黃少華
	代表人 姓名 (英文)	1. George Huang



四、中文發明摘要 (發明之名稱：分段式註冊系統及其方法)

本發明係提供一種分段式註冊系統及其方法，網際網路上伺服器系統及客戶系統中分段註冊方式；伺服器系統包含一註冊檔及複數個網頁，註冊檔中包含複數個註冊條件，並各自對應於一註冊要求；當客戶系統由伺服器系統中下載註冊檔後，客戶系統始能藉由瀏覽器界面向伺服器系統持續下達指令，客戶系統並依所下載的註冊檔判斷上述之指令是否滿足註冊檔內特定的註冊條件，以便向伺服器系統發出一對應的註冊要求；一旦伺服器系統接收到該特定註冊要求後，便立刻查尋其客戶系統是否已完成該項註冊要求，若是，則可持續進行該項指令，否則須傳送對應該項註冊要求之一註冊網頁至客戶系統上，其中註冊網頁僅包含該項指令所需之註冊資料；完成該項註冊條件後，方可持續進行該

英文發明摘要 (發明之名稱：)



四、中文發明摘要 (發明之名稱：分段式註冊系統及其方法)

)

項指令。

英文發明摘要 (發明之名稱：)



## 五、發明說明 (1)

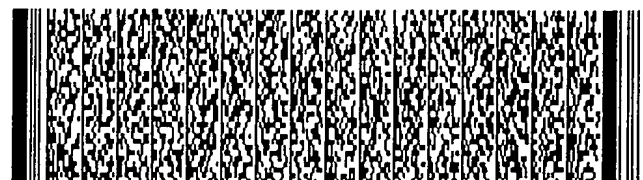
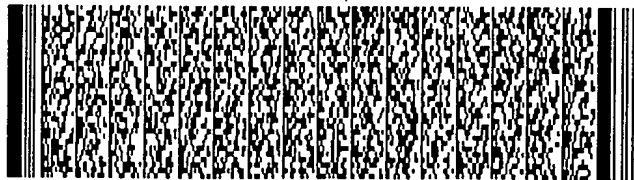
### 發明領域

本發明係利用在伺服器系統中設定複數個註冊條件，且各自對應一註冊網頁來完成所需的註冊記錄，當客戶系統所下達之指令滿足某一項註冊條件時，才須執行相對的註冊網頁，以完成相對應的註冊項目。

### 發明背景

註冊為一般服務提供者確認使用者身分最常用的記錄方式；過去以書面來完成註冊方式，大都提供一份註冊單，上述姓名、性別、及居住地址等個人資料，或是職業別及收入等行銷資料，若是存在交易行為，往往更包含身分證字號、信用卡資料及相關認證資料來供註冊者填寫記錄後歸檔存底。截至今日為止，即使網際網路的盛行，其完成註冊方式，仍大同小異，僅是填寫方式由書面改為提供一註冊單使用者介面來供註冊者填寫後，記錄於資料庫，但對此現象卻往往造成註冊者每每只為了在網站一單純瀏覽等動作，而須填寫許多無關的個人註冊資料，對於數以萬計的網站來說，註冊資料填寫的確是一個很大的工程，其次，註冊者亦有可能會因為無法想像資料與服務的關連性及重要性，而使得註冊者的敷衍填寫，造成錯誤資料的儲存，這也使得失去網站儲存的註冊者資料的意義。

圖一亦即為網站上較常見的註冊單使用者介面，這其中包含真實姓名、電話（日）、電話（夜）、電子信箱號碼、密碼、密碼確認、性別、生日、地址及職業等必須填寫欄位，若有線上交易行為其所需填寫的欄位更是複雜，除上



本案已向

國(地區)申請專利

申請日期

案號

主張優先權

無

有關微生物已寄存於

寄存日期

寄存號碼

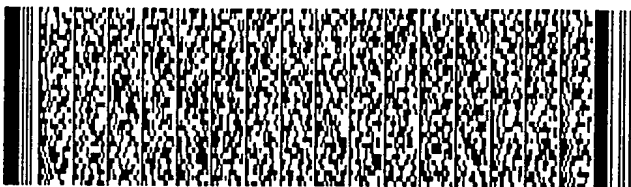
無

## 五、發明說明 (2)

述外更包含信用卡卡號、信用卡有效日期及身分證字號等個人私密資料。在圖一中，目前網際網路上已由許多套裝軟體提供各式各樣的精靈及物件，可供使用者一步一步點選製作，以產生所需之界面，如圖中界面可藉由Visual Basic Script、Java Script或ASP (Active server page) 等來產生，各資料欄位則可藉由ADO(ActiveX Data Object)、RDO(Remote Data Object)或DAO(Data Access Object)等的方式來連結至MS SQL(Microsoft Structured Query Language)資料庫、Oracle資料庫或其他SQL資料庫。

另圖二為接續圖一中常見註冊資料庫記錄方式，每一筆記錄對應一位註冊者，每一欄位則直接逐一對應圖一介面中所需填寫之欄位；當一位新的註冊者要求註冊時，則會產生圖一之介面，並對應於圖二中新增一筆記錄，以供註冊者填寫圖一之介面欄位之餘，也同時寫入圖二所新增一筆記錄中對應的欄位中，當註冊者填寫完圖一中介面所有必須的欄位後，亦即完成註冊程序，往後註冊者所下達之指令有需相關資料時，即可至圖二中之對應記錄中對應欄位擷取。

此外，有些網站為確保資料之安全性，還須在網路上預先申請電子憑證，有時有些網站還要求本人須預先親自到現場申請帳戶及密碼；上述如此複雜的註冊程序，各網站不外乎希望提供註冊者更完整的服務，但仔細觀察註冊者的習慣，網站往往所提供的服務遠多餘註冊者所需；例如：



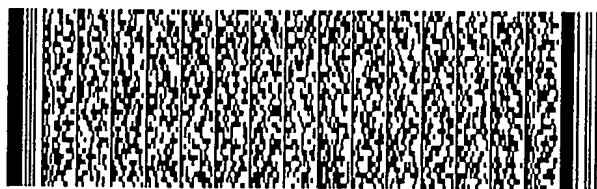
### 五、發明說明 (3)

有些註冊者僅需做查詢個人銀行帳戶餘額，網站的註冊程序卻需將其視為線上交易者，而層層把關所衍生的複雜註冊程序似乎有些離譜。對此，註冊者更會因個人習慣問題而僅下達某些指令，亦即僅擷取某些固定欄位，這對當初註冊時所花費預先填寫許多欄位資料，有著註冊者的時間資源及資料庫記錄空間的浪費。

#### 發明目的及概述

針對上述習知之缺失，本發明係提供一種分段式註冊系統，亦即將原註冊方式須一次填寫改為分段式填寫，當客戶端向伺服器端所下達之指令有需要個人註冊資料時，此時伺服器端才向客戶端要求該指令所需之註冊資料，並予以記錄起來，如此可排除習知技術中預先記錄客戶端個人所有註冊資料的不必要性。

對此，本發明所揭露之分段式註冊系統及其方法，係用於主從架構中，由伺服器端接收客戶端所下達之一個以上之指令而提供相對應之註冊服務；在伺服器系統中包含一註冊檔案及複數個註冊網頁，註冊檔案又包含複數個註冊條件並各自對應於一註冊要求；當客戶端由伺服器端下載註冊檔案後，亦由註冊檔案所包含的註冊條件來判斷客戶端所下達之指令，以決定是否向伺服器端發出一對應的註冊要求；一旦伺服器端接收到該特定註冊要求後，便立刻查尋伺服器資料庫中其客戶端是否已完成該項註冊條件，若是，則可直接擷取資料庫中該項註冊記錄，以持續進行該項指令，否





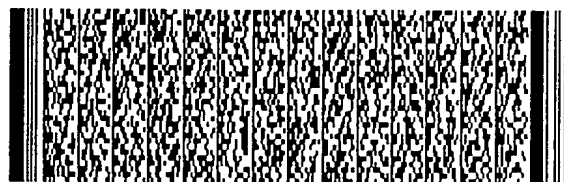
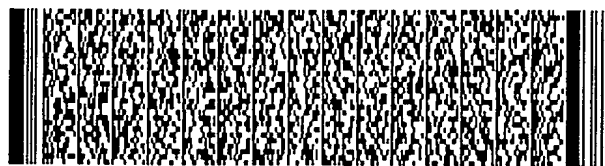
#### 五、發明說明 (4)

則，伺服器傳送符合該項註冊條件之一註冊網頁至客戶端上或是藉由連結的方式，連結至上述之註冊網頁，其中該註冊網頁僅包含該項指令所需之註冊記錄，待客戶端輸入所需之註冊記錄，並記錄該項註冊記錄於伺服器資料庫後，方可持續進行該項指令。

在上述中，客戶端可藉由一瀏覽器界面來完成下載註冊檔案以及向伺服器下達指令，該客戶端所下達之指令可由伺服器網頁所提供的功能來預先排定。另外，客戶端的瀏覽器界面亦可由伺服器所提供。

此外，客戶端也可藉由伺服器來判斷其客戶端所下達之指令是否滿足伺服器上的註冊條件，且由伺服器來傳送符合該項註冊條件之一註冊網頁至客戶端上或是藉由連結的方式，連結至上述之註冊網頁。如此，將免去客戶端從伺服器下載註冊檔案的工作，且客戶端以不須對本身向伺服器所下的指令做判斷；但這些判斷的工作一旦落到伺服器工作上，亦形成相當大的負擔，畢竟原本各個客戶端下載後，可自行判斷的工作，要全部落入伺服器的工作上，的確是相當辛苦的。

上述發明之揭露，伺服器裝置可各別針對複數個客戶端的習慣，僅記錄所需之註冊資料，例如一客戶端若是僅瀏覽網頁時，伺服器則並不記錄該客戶端之任何註冊記錄，直至當客戶端要求伺服器寄送贈品時，此時伺服器才會向客戶端要求記錄客戶端之真實地址，或是當客戶端要求向伺服器購買產品時，此時伺服器才會向客戶端要求記錄客



#### 五、發明說明 (5)

戶端之相關信用卡資料；當伺服器端再一次需要客戶端之真實地址或是相關信用卡資料時，則因已記錄過而不必再重新詢問客戶端。上述例子可以得知，伺服器端資料庫中，將僅記錄客戶端實際交易時所需之註冊資料，有效節省資料庫儲存空間，而且伺服器端也會在交易進行中分段要求記錄客戶端特定註冊資料，亦免去客戶端需預先一次填寫所有註冊資料的麻煩。

#### 圖式簡單說明

為讓本發明之上述目的、特徵、和優點能更明顯易懂，下文特舉一較佳實施例，並配合所附圖式，作詳細說明如下：

圖一為習知技藝中註冊資料之使用者介面

圖二為習知技藝中註冊資料之儲存方式

圖三為本發明實施例一之分段式註冊系統之方塊圖

圖四為本發明中訂定規則之演算法

圖五為本發明實施例一之分段式註冊方法之流程圖

圖六為本發明實施例二之分段式註冊系統之方塊圖

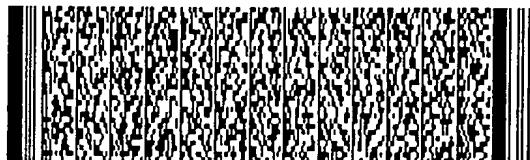
圖七為本發明實施例二之分段式註冊方法之流程圖

#### 標號說明

31：伺服器端

32：客戶端

33、38：註冊檔案



#### 五、發明說明 (6)

34、39：註冊條件

35：註冊網頁

36：HTML/XML 通信協定

37：FTP 通信協定

40：資料庫

41：第一條件

42：第一註冊網頁

43：第二條件

44：第二註冊網頁

51-56、73：流程步驟

#### 實施例一

本發明係以實施例一來說明本發明所提供之一種分段式註冊系統及其方法；為使系統能有效得知使用者所下達每一指令是否需要使用者某些特定資料，其伺服器端需預先設定好一些規則，用以接收使用者所下達之指令後，經由上述規則判定該指令所需之註冊資料是否已儲存於資料庫中，若無，則連接對應該項註冊資料之網頁，由使用者填寫該項註冊資料後，記錄於資料庫中；圖三為系統之方塊圖，包含一伺服器端31及一客戶端32；伺服器端31中包含一註冊檔案33及複數個註冊網頁35；註冊檔案33包含複數個註冊條件34，各自對應於複數個註冊網頁35；客戶端32經由HTTP/XML協定36要求下載註冊檔案33後，藉由FTP協定37，從伺服器端31下載註冊檔案33至客戶端32上，使客戶端



#### 五、發明說明 (7)

32上產生一相同於伺服器端31的註冊檔案38。當客戶端32藉由HTTP/XML協定36所下達指令，滿足註冊檔案38中註冊條件39其中一項時，註冊檔案38會藉由HTTP/XML協定36向伺服器端31要求執行該項對應的註冊網頁35，此註冊網頁35首先會先針對特定客戶端32判斷在資料庫40中是否存在該項註冊條件39之對應註冊資料，若是，則從資料庫40中直接擷取所需註冊記錄後，執行客戶端32所下達之指令，否則，註冊網頁35會經由FTP協定37下載至客戶端32上或經由HTTP/XML協定37連結至客戶端上，供客戶端32僅填寫該項指令所必要之註冊資料，當客戶端32經由HTTP/XML協定37告知伺服器端31已完成該項註冊資料填寫完成後，伺服器端31則藉由註冊網頁35將註冊資料寫入對應於客戶端32之資料庫40中，並同時執行該項指令。當客戶端32再度下達同樣指令時，此時可直接從資料庫40中擷取，而不須再度重複上述尋問客戶端32該項註冊資料。

圖四亦即是上述之註冊檔所包含之結構，係以XML (Extent Manipulation language) 方式來訂定上述之規則，圖三中，客戶端32經由HTTP/XML協定36要求下載註冊檔案33後，藉由FTP協定37，從伺服器端31下載註冊檔案33至客戶端32上，參見圖四，當使用者所下達之指令滿足第一條件41時，則下載或連結到第一註冊網頁42，以完成第一註冊網頁42所排定之註冊項目；同理，當使用者所下達之指令滿足第二條件43時，則從伺服器端31下載第二註冊網頁44，以完成第二註冊網頁44所排定之註冊項目；其條件

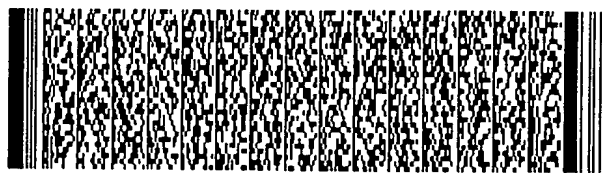


## 五、發明說明 (8)

數量之需求可取決於系統設計所需。此外，當註冊條件41或43成立時，亦可兼具判斷資料庫中，該條件所對應之註冊項目是否已有記錄，如此，可避免系統重複記錄。

接續參見圖四，圖四為上述圖三之流程圖；圖中包含客戶端32及伺服器端31，伺服器端31如圖三所示包含一註冊檔案33及複數個註冊網頁35；註冊檔案33如上述又包含複數個註冊條件34，且各自對應於複數個註冊網頁35。當客戶端32透過HTTP/XML協定36發出一註冊檔案要求後，執行步驟41，由伺服器端31下載註冊檔案33至客戶端32上，其中，步驟52，客戶端32中註冊檔案38不斷偵測客戶端是否有下達任何指令，且這些指令，經由執行步驟53，判斷這些指令是否滿足複數個註冊條件39；若不滿足，執行步驟56，完成客戶端32所下達之指令執行；若這些指令滿足其中一個註冊條件41或43，則執行步驟54，從伺服器端31下載對應於註冊條件41或43所需之註冊網頁35，經由客戶端32填寫註冊網頁35上所需之註冊資料，執行步驟55，完成所需之註冊後，持續執行步驟56，完成客戶端32所下達之指令執行；在步驟53中伺服器端31更包含查詢資料庫40中是否已記錄所需之註冊資料，以避免重複記錄。

在上述中之規則判斷亦可依系統之設計及需求，來決定該規則判斷由伺服器端31或客戶端32主導；若由伺服器端31主導，則上述之規則直接安置於伺服器端31上，客戶端32可藉由瀏覽器或其他界面來下達指令，此時，伺服器端31再依客戶端32所下達之指令來決定，該項指令是否滿足上述註冊

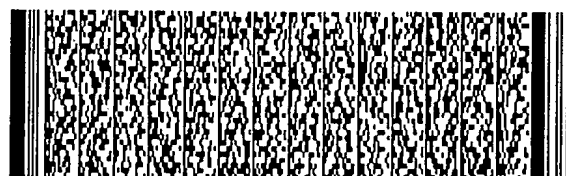
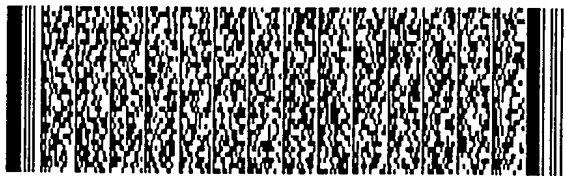


#### 五、發明說明 (9)

條件34，而給予對應的註冊網頁35。同樣的，若由客戶端32來主導註冊條件34判斷，則伺服器端31仍須提供上述註冊條件34，以供各個客戶端32先行下載，待下載安裝後，客戶端32藉由瀏覽器或其他界面所下達之任何指令，則由客戶端32中之註冊條件先行判斷後，才向伺服器端31要求對應之註冊網頁。採用客戶端32主導註冊條件判斷，將有助於降低伺服器端31之工作負荷。下面實施例二亦即說明上述由伺服器端31來主導註冊條件34判斷。

#### 實施例二

參見圖六與圖三，圖六中客戶端32不須先行下載伺服器端31中之註冊檔案33，在此實施例中，客戶端32經由HTTP/XML協定36所下達之任何指令，其註冊條件34之判斷係由伺服器端31來判斷，如此將免去客戶端需先行下載伺服器端31中所預定之註冊檔案33。圖六如同圖三中為系統之方塊圖，包含一伺服器端31及一客戶端32；伺服器端31中包含一註冊檔案33及複數個註冊網頁35；註冊檔案33包含複數個註冊條件34，各自對應於複數個註冊網頁35；圖中客戶端32不須下載註冊檔案33。客戶端始得藉由HTTP/XML協定36持續對伺服器端31下達指令，當客戶端32所下達之指令，滿足伺服器端31中註冊條件34其中一項時，對應之註冊網頁35會先針對特定客戶端32判斷在資料庫40中是否存在該項註冊條件34之對應註冊資料，若是，則從資料庫40中直接擷取所需註冊記錄後，執行客戶端32所下達之指令，否則，註冊網頁



#### 五、發明說明 (10)

35 會經由FTP協定37下載至客戶端32上或經由HTTP/XML協定37連結至客戶端上，供客戶端32僅填寫該項指令所必要之註冊資料，當客戶端32經由HTTP/XML協定37告知伺服器端31已完成該項註冊資料填寫完成後，伺服器端31則藉由註冊網頁35將註冊資料寫入對應於客戶端32之資料庫40中，並同時執行該項指令。當客戶端32再度下達同樣指令時，此時可直接從資料庫40中擷取，而不須再度重複上述尋問客戶端32該項註冊資料。

接續圖七，圖中包含客戶端32及伺服器端31，伺服器端31如圖六所示包含一註冊檔案33及複數個註冊網頁35；註冊檔案33如上述又包含複數個註冊條件34，且各自對應於複數個註冊網頁35。當客戶端32執行步驟52時，伺服器端31中之註冊檔案33亦即不斷偵測客戶端是否有下達任何指令，經由執行步驟73，伺服器判斷這些指令是否滿足複數個註冊條件34；若不滿足，執行步驟56，完成客戶端32所下達之指令執行；若這些指令滿足其中一個註冊條件34，則執行步驟54，從伺服器端31下載對應於註冊條件34所需之註冊網頁35，經由客戶端32填寫註冊網頁35上所需之註冊資料，執行步驟55，完成所需之註冊後，持續執行步驟56，完成客戶端32所下達之指令執行；在步驟53中伺服器端31更包含查詢資料庫40中是否已記錄所需之註冊資料，以避免重複記錄。

在上述實施例一及實施例二中，客戶端32係藉由瀏覽器界面（圖未示）向伺服器端31下達指令，所有指令皆由伺服器端



#### 五、發明說明 (11)

31 預先排定且客戶端31所使用之瀏覽器界面亦由伺服器端提供，伺服器端31通常以圖示或標題來提供客戶端32點觸，藉以完成指令下達。此外，伺服器端資料庫40中亦將僅針對客戶端32所需記錄所需之註冊資料，此項發明，將使得客戶端32與伺服器端31交易流程時記錄個人註冊資料更趨彈性，客戶端32可以在交易流程中，逐一登錄伺服器端31所需之註冊資料，可免於客戶端32需預先一次完成所有註冊資料之登錄，同時亦避免資料庫40因預存客戶端32所有註冊資料，而浪費儲存空間。

綜上所述，雖然本發明已以一較佳實施例揭露如上，然其並非用以限定本發明，任何熟習此技藝者，在不脫離本發明之精神和範圍內，當可作各種之更動與潤飾，因此本發明之保護範圍當視後附之申請專利範圍所界定者為準。





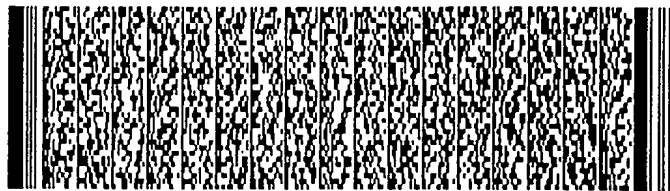
## 六、申請專利範圍

1. 一種分段式註冊方法，用於主從架構中包含一伺服系統及一客戶系統，上述伺服系統中包含複數個註冊條件及複數個註冊網頁，其中上述註冊條件各自對應於上述註冊網頁，上述註冊方法包含：

- a. 由上述客戶系統向上述伺服系統發出一第一要求；
- b. 上述伺服系統接收上述第一要求後，由上述伺服系統傳送上述註冊條件至上述客戶系統後，上述客戶系統始能藉由一使用者界面向上述伺服系統持續下達指令；
- c. 當上述客戶系統向上述伺服系統所下達之上述指令若滿足上述註冊條件其中之一時，則從上述客戶系統發出一第二要求；
- d. 上述伺服系統接收上述第二要求後，傳送上述對應註冊網頁至上述客戶系統上；
- e. 上述客戶系統接收上述註冊網頁後，加入一註冊記錄至上述註冊網頁上並傳回給上述伺服系統；
- f. 上述伺服系統接收上述註冊記錄後，記錄於上述伺服系統中；
- g. 上述伺服系統完成上述註冊記錄。

2. 如專利申請範圍第1項中所述之分段式註冊方法，其中上述步驟（d）中，更包含步驟（d'）用以預先判斷上述客戶系統若已完成上述註冊記錄，則直接執行步驟（g）。

3. 如專利申請範圍第1項中所述之分段式註冊方法，其中



#### 六、申請專利範圍

上述步驟 (g) 完成後，更包括擷取上述註冊記錄以持續進行上述指令。

4. 如專利申請範圍第1項中所述之分段式註冊方法，其中上述使用者界面可為一瀏覽器視窗界面。

5. 如專利申請範圍第1項中所述之分段式註冊方法，其中上述使用者界面可由上述伺服系統提供。

6. 如專利申請範圍第1項中所述之分段式註冊方法，其中上述客戶系統所下達之上述指令，可由上述伺服系統預先排定。

7. 如專利申請範圍第1項中所述之分段式註冊方法，其中上述客戶系統所下達之該指令，可藉由滑鼠或其他輸入設備直接點選。

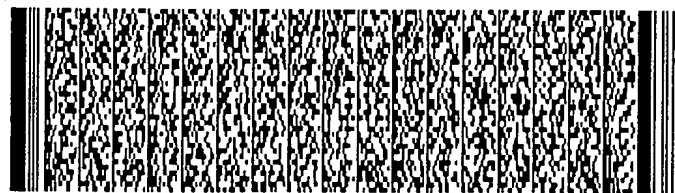
8. 一種分段式註冊方法，用於主從架構中包含一伺服系統及一客戶系統，上述伺服系統中包含複數個註冊條件及複數個註冊網頁，其中上述註冊條件各自對應於上述註冊網頁，上該註冊方法包含：

a. 當上述客戶系統藉由一使用者界面向上述伺服系統所下達之指令若滿足上述註冊條件，則傳送上述對應註冊網頁至上述客戶系統上；

b. 上述客戶系統接收上述註冊網頁後，加入一註冊記錄至上述註冊網頁上並傳回給上述伺服系統；

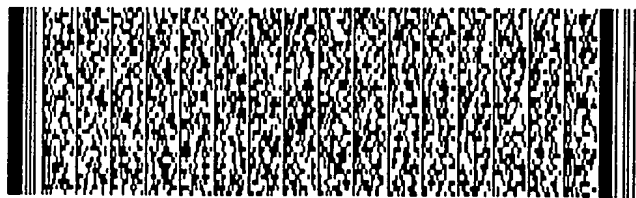
c. 上述伺服系統接收上述註冊記錄後，記錄於上述伺服系統中；

d. 上述伺服系統完成上述註冊記錄。



#### 六、申請專利範圍

9. 如專利申請範圍第8項中所述之分段式註冊方法，其中上述步驟（a）中，更包含步驟（a'）用以預先判斷上述客戶系統若已完成上述註冊記錄，則直接執行步驟（d）。
10. 如專利申請範圍第8項中所述之分段式註冊方法，其中上述步驟（d）完成後，更包括擷取上述註冊記錄以持續進行上述指令。
11. 如專利申請範圍第8項中所述之分段式註冊方法，其中上述使用者界面可為一瀏覽器視窗界面。
12. 如專利申請範圍第8項中所述之分段式註冊方法，其中上述使用者界面可由上述伺服系統提供。
13. 如專利申請範圍第8項中所述之分段式註冊方法，其中上述客戶系統所下達之上述指令，可由上述伺服系統預先排定。
14. 如專利申請範圍第8項中所述之分段式註冊方法，其中上述客戶系統所下達之上述指令，可藉由滑鼠或其他輸入設備直接點選。
15. 一種分段式註冊系統，上述註冊系統包含：  
一伺服裝置，上述伺服裝置包含一複數個註冊條件及複數個註冊網頁，上述註冊條件並各自對應於上述註冊網頁；  
及  
一客戶裝置，從伺服裝置下載上述複數個註冊條件後，藉以上述註冊條件來判斷上述客戶裝置所下達之指令來決定是否向伺服裝置發出一對應的註冊要求；



#### 六、申請專利範圍

其中，上述伺服裝置接收上述註冊要求後，查詢上述客戶裝置是否已完成上述註冊條件，若是，則完成上述指令，否則，上述伺服裝置傳送上述註冊網頁，待上述客戶裝置接收上述註冊網頁後，加入一註冊記錄至上述註冊網頁上並傳回給上述伺服裝置，方可持續進行上述指令。

16. 如如專利申請範圍第15項中所述之分段式註冊系統，其中上述客戶裝置更包含一使用者界面，用以對伺服裝置下達上述指令

17. 如如專利申請範圍第16項中所述之分段式註冊系統，其中上述使用者界面可為一瀏覽器視窗界面。

18. 如專利申請範圍第16項中所述之分段式註冊系統，其中上述使用者界面可由上述伺服裝置提供。

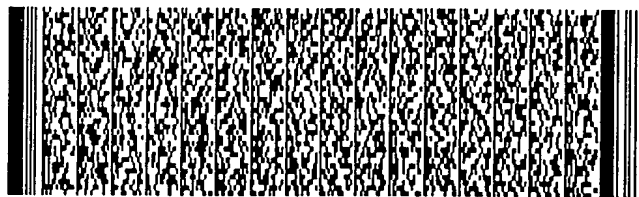
19. 如專利申請範圍第15項中所述之分段式註冊系統，其中上述客戶裝置所下達之上述指令，可由上述伺服裝置預先排定。

20. 如專利申請範圍第15項中所述之分段式註冊系統，其中上述客戶裝置所下達之上述指令，可藉由滑鼠或其他輸入設備直接點選。

21. 一種分段式註冊系統，上述註冊系統包含：

一伺服裝置，上述伺服裝置包含一複數個註冊條件及複數個註冊網頁，上述註冊條件並各自對應於上述註冊網頁；及

一客戶裝置，上述客戶裝置持續向上述伺服裝置下達指令；



## 六、申請專利範圍

其中，上述客戶裝置所下達之上述指令若滿足上述伺服裝置中之上述項註冊條件，則查詢上述客戶裝置是否已在上述伺服裝置中完成上述項註冊條件，若是，則上述伺服裝置持續進行上述指令，否則，上述伺服裝置傳送上述註冊網頁，待上述客戶裝置接收上述註冊網頁後，加入一註冊記錄至上述註冊網頁上並傳回給上述伺服裝置，方可持續進行上述指令。

22. 如如專利申請範圍第21項中所述之分段式註冊系統，其中上述客戶裝置更包含一使用者界面，以對伺服裝置下達上述指令

23. 如如專利申請範圍第22項中所述之分段式註冊系統，其中上述使用者界面可為一瀏覽器視窗界面。

24. 如專利申請範圍第22項中所述之分段式註冊系統，其中上述使用者界面可由上述伺服裝置提供。

25. 如專利申請範圍第21項中所述之分段式註冊系統，其中上述客戶裝置所下達之上述指令，可由上述伺服裝置預先排定。

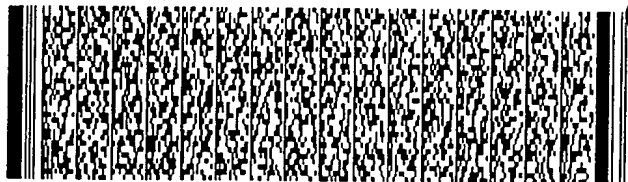
26. 如專利申請範圍第21項中所述之分段式註冊系統，其中上述客戶裝置所下達之上述指令，可藉由滑鼠或其他輸入設備直接點選。



第 1/20 頁



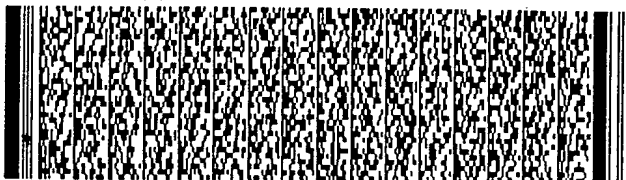
第 2/20 頁



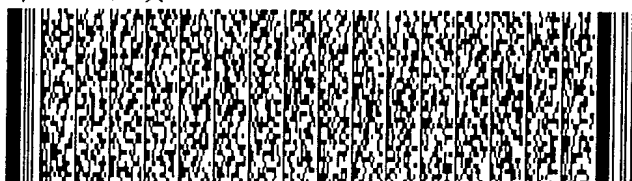
第 3/20 頁



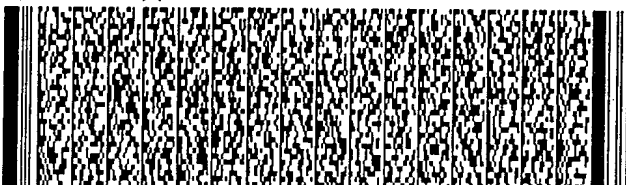
第 5/20 頁



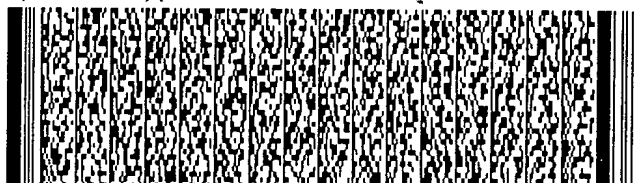
第 5/20 頁



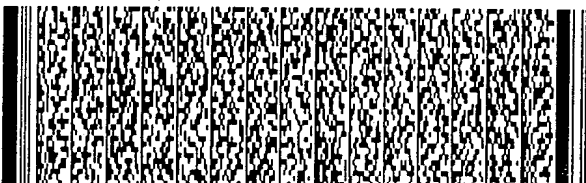
第 6/20 頁



第 6/20 頁



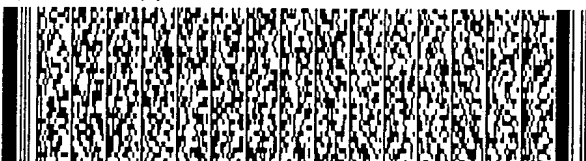
第 7/20 頁



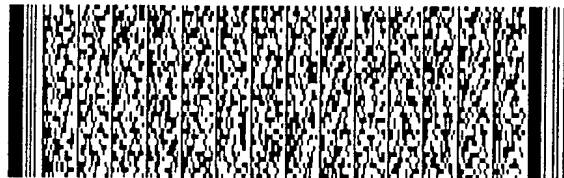
第 7/20 頁



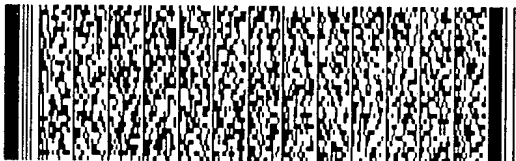
第 8/20 頁



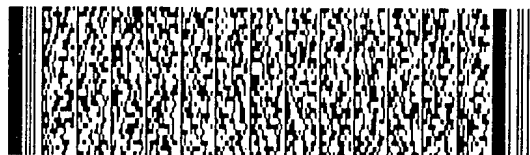
第 8/20 頁



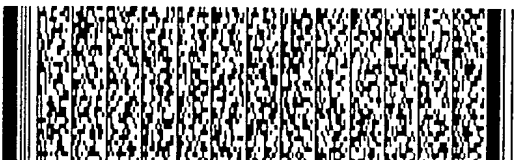
第 9/20 頁



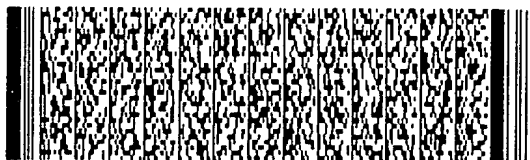
第 9/20 頁



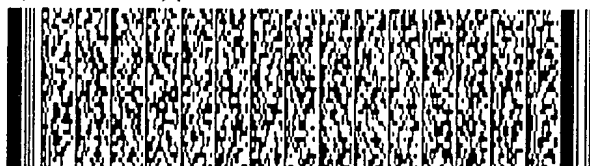
第 10/20 頁



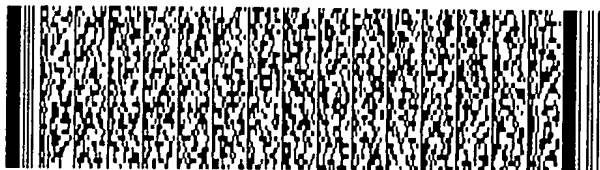
第 10/20 頁



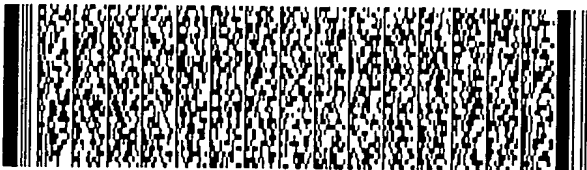
第 11/20 頁



第 11/20 頁



第 12/20 頁



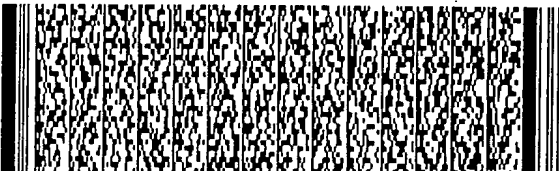
第 12/20 頁



第 13/20 頁



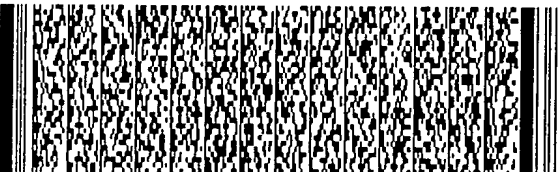
第 13/20 頁



第 14/20 頁



第 14/20 頁



第 15/20 頁



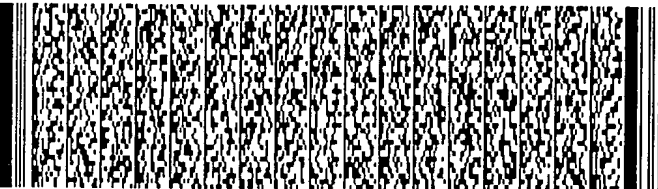
第 15/20 頁



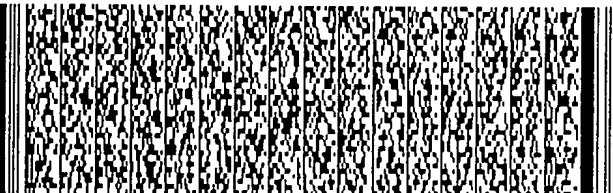
第 16/20 頁



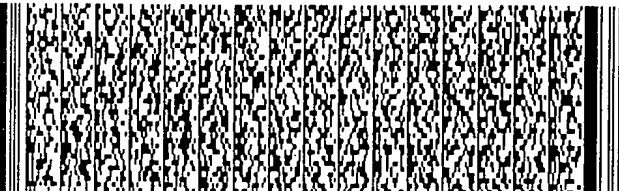
第 17/20 頁



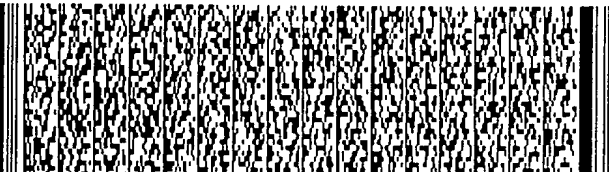
第 18/20 頁



第 19/20 頁



第 20/20 頁



輸 . 入 . 個 . 人 . 基 . 本 . 資 . 料 ( • 處請務必填寫 )	
■ 真實姓名 :	
■ 電話 (日) :	
■ 電話 (夜) :	
■ e-mail 地址 :	
■ 密碼 :	( 2 個字母以上 , 12 個字母以內 , 分大小寫 , 遊戲時必需 , 請牢記 )
■ 密碼確認 :	( 請再輸入一次 , 以確定兩次輸入的密碼一致 )
■ 性別 :	男          女 •
■ 生日 :	西 元          年          月          日 • ( 生日為重要查詢資料 , 請務必詳實填寫 ) 民國換算成西元年份 , 請加上 11 • 例如 : 民國 64 年 = 西元 1975 年 •
■ 地址 :	
■ 職業 :	

圖 一 ( 先前技術 )



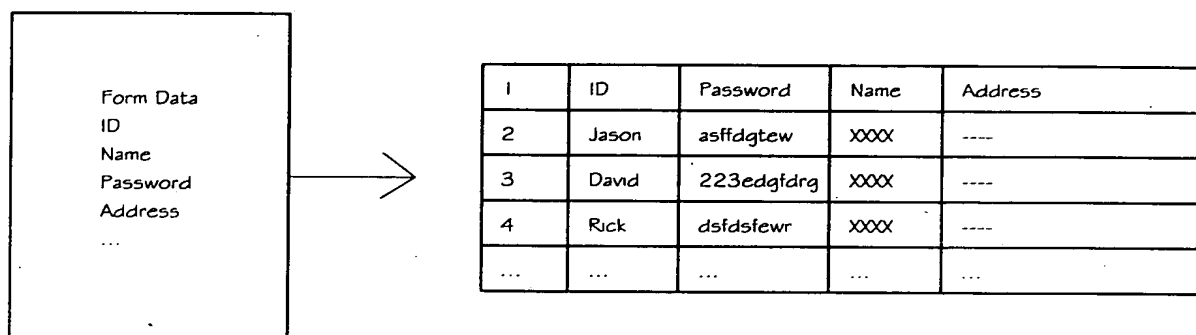


圖 二（先前技術）

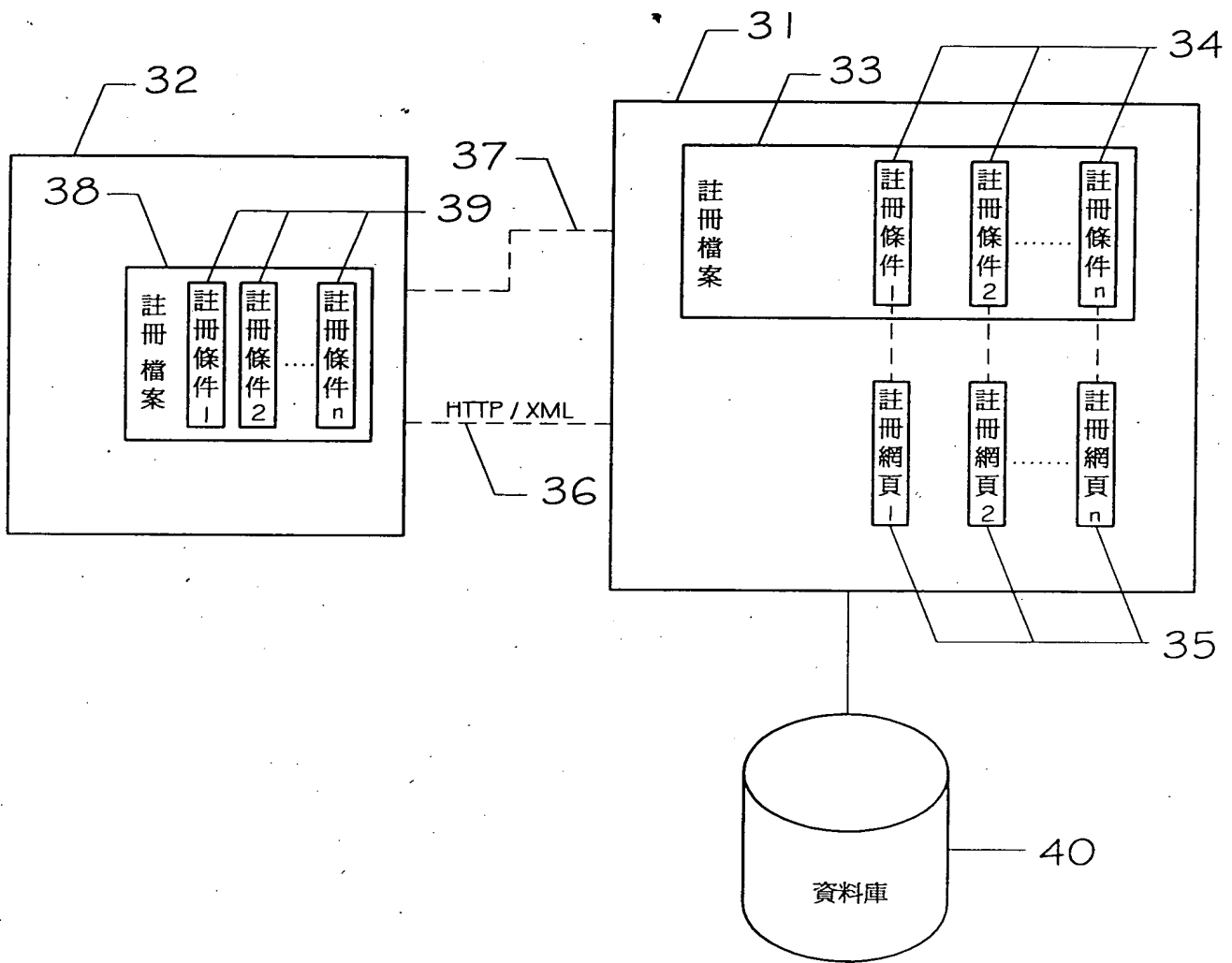


圖 三

```

< Registration >
  < Stage 1 >
    < Condition > 41
    第一條件
    < / Contion >
    < Reg page > 42
    第一註冊網頁
    < / Reg page >
  < / Stage 1 >
  < Stage 2 >
    < Condition > 43
    第二條件
    < / Condition >
    < Reg page > 44
    第二註冊網頁
    < / Reg page >
    :
    < Condition >
    第 n 條件
    < / Condition >
    < Reg page >
    第 n 註冊網頁
    < / Reg page >
  < / Stage 2 >
< / Registration >

```

圖 四

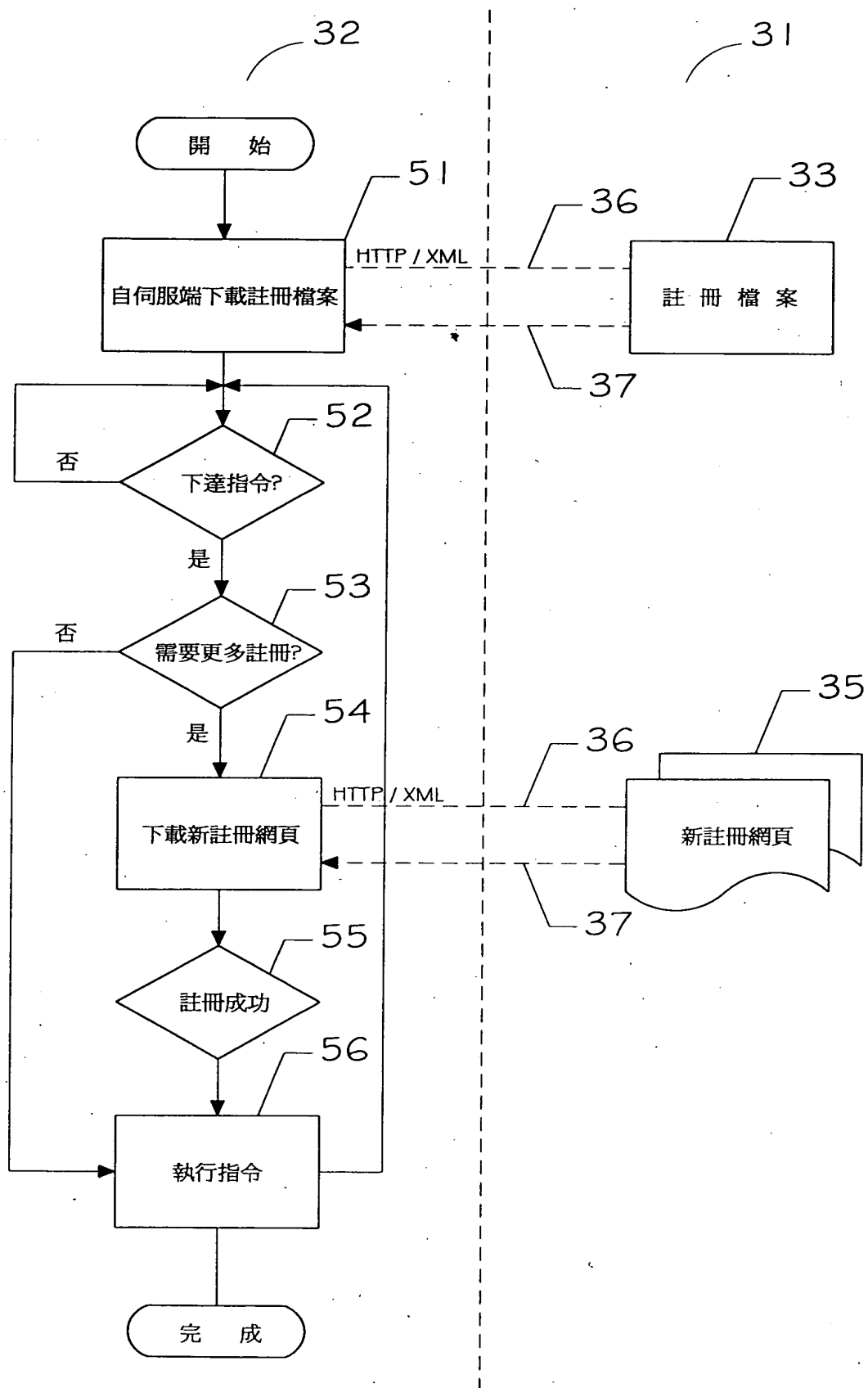


圖 五

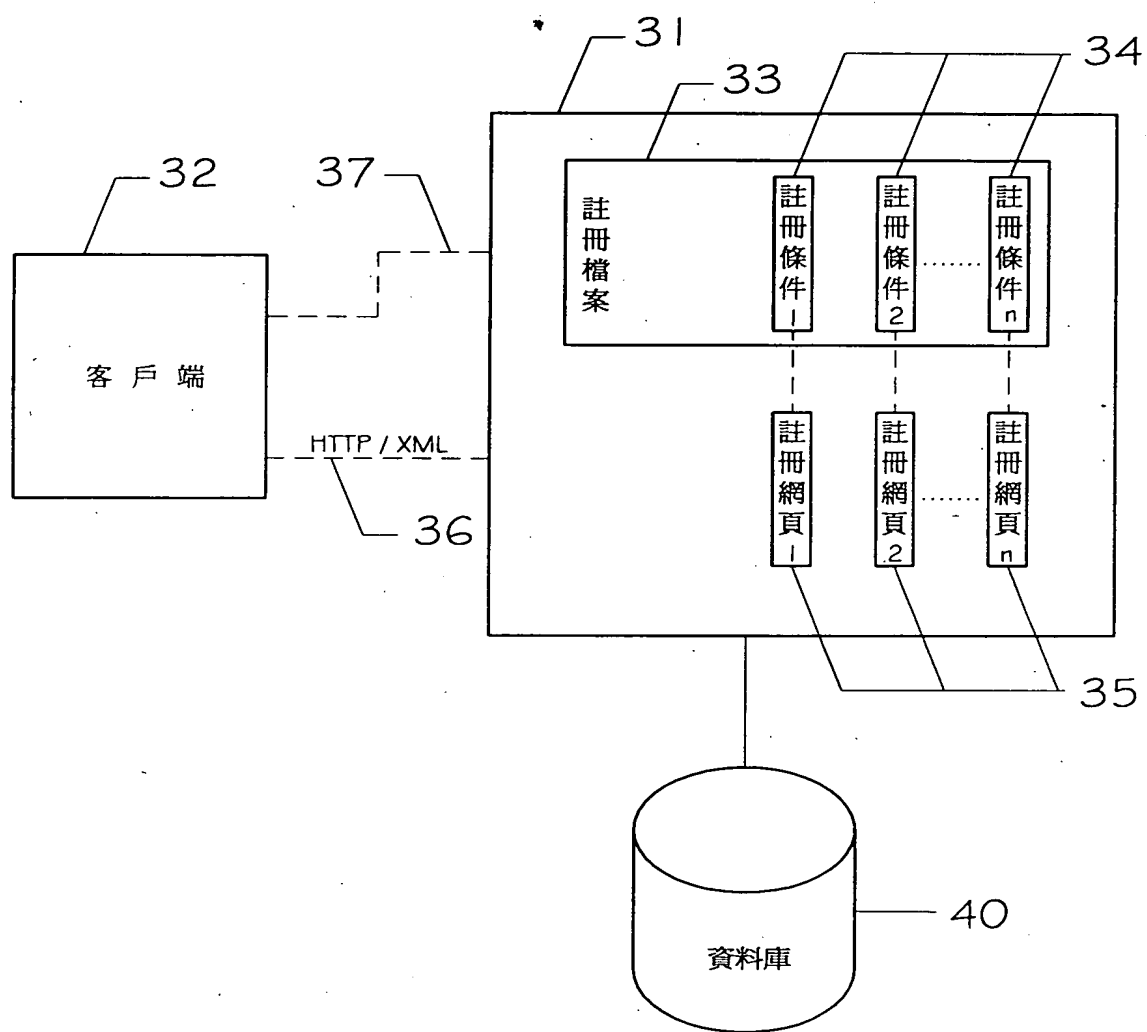


圖 六

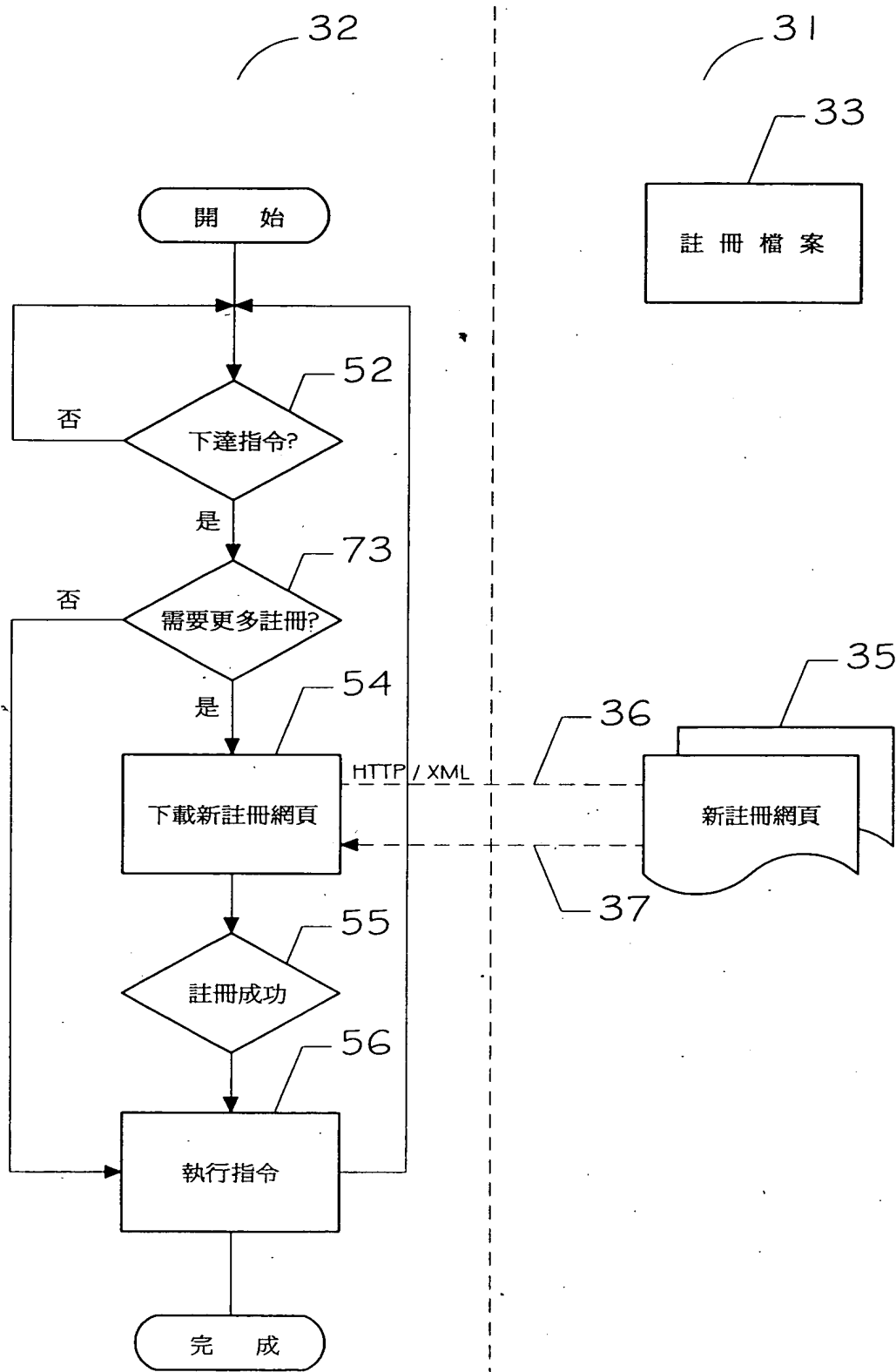


圖 七